

Link do produktu: <https://www.obuwierobocze24.pl/polbuty-z-podnoskiem-212-s1-p-513.html>



## Półbuty z podnoskiem 212 S1

Cena brutto	<b>141,20 zł</b>
Cena netto	<b>114,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>URGENT</b>

### Opis produktu

**Wykonane z:** skóra zamszowa

**Rozmiary:** 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

**Certyfikaty:** EN20345, EN20344

#### **Półbuty :**

- półbuty bezpieczne
- wykonane ze skóry zamszowej
- buty typu półbut, sięgające przed kostkę
- podeszwa zewnętrzna i wewnętrzna wykonana z PU/PU (dwie różne gęstości poliuretanu), podeszwa zewnętrzna jest twardsza, wewnętrzna bardziej miękka
- stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 Kn
- właściwości antyelektrostatyczne
- absorpcja energii pięty
- podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna
- kategoria S1
- spełniają wymagania normy EN20345, EN20344

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46

### Rozmiary obuwia

<b>POLSKA (metryczna)</b>	<b>FRANCUSKA (sztychowa)</b>	<b>ANGIELSKA (calowa)</b>
23cm	36	3,5
24cm	37	4,5
24,5cm	38	5
25cm	39	5,5
26cm	40	6,7
26,5cm	41	7
27cm	42	8
28cm	43	9
28,5cm	44	10
29cm	45	10,5
30cm	46	11,5
30,5cm	47	12
31cm	48	13

## Kategorie bezpieczeństwa

<b>A</b>	obuwie antyelektrostatyczne
<b>E</b>	absorpcja energii w obszarze pięty
<b>M</b>	ochrona środowiska
<b>P</b>	odporność na przebicie
<b>SB</b>	ochrona palców stopy, odporność na olej napędowy, wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/podeszwa, określone cechy ergonomiczne
<b>S1</b>	jak dla <b>SB</b> + zamknięta część pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty
<b>S1P</b>	jak dla <b>SB</b> + zamknięta część pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty, odporność na przebicie
<b>S2</b>	jak dla <b>S1</b> + przepuszczalność wody i absorpcja wody
<b>S3</b>	jak dla <b>S2</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa
<b>S4</b>	podstawowe wymagania + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty
<b>S5</b>	jak dla <b>S4</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa
<b>OB</b>	wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/ podeszwa, określone cechy ergonomiczne, odporność podeszwy na olej napędowy
<b>O1</b>	jak dla <b>OB</b> + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w obszarze pięty
<b>O2</b>	jak dla <b>O1</b> + przepuszczalność wody i absorpcja wody
<b>O3</b>	jak dla <b>O2</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa
<b>O4</b>	jak dla <b>OB</b> + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części pięty
<b>O5</b>	jak dla <b>O4</b> + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa
<b>AN</b>	ochrona kostki
<b>CI</b>	izolacja spodu od zimna
<b>CR</b>	odporność cholewki na przecięcie
<b>FO</b>	odporność podeszwy na olej napędowy
<b>HI</b>	- izolacja spodu od ciepła
<b>WR</b>	odporność podeszwy na wodę
<b>CAI</b>	obuwie przewodzące, antyelektrostatyczne, elektroizolacyjne
<b>ESD</b>	system uniemożliwiający kumulowanie się ładunków elektrostatycznych
<b>HRO</b>	odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
<b>SBP</b>	ochrona palców stopy, odporność na olej napędowy, wytrzymałość podeszwy na rozdzieranie, odporność na ścieranie, zginanie, hydrolizę, wytrzymałość połączenia wierzch/podeszwa, określone cechy ergonomiczne, odporność na przebicie
<b>SRA</b>	odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS)
<b>SRB</b>	odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem
<b>SRC</b>	odporność na poślizg na obydwu w/w podłożach
<b>WRU</b>	cholewka odporna na przepuszczanie i absorpcję wody

**Wszystkie wyroby posiadają certyfikaty oceny typu WE uprawniające do oznaczania obuwia znakiem CE.**

**Produkty odpowiadają standardom europejskim**

## Konserwacja obuwia

Obuwie podczas użytkowania narażone jest na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych takich jak: brud, sól czy wilgoć. Odpowiednia konserwacja przedłuża jego żywotność, zapewnia dobry wygląd oraz spełnia warunki gwarancji.

Każde obuwie przed użyciem należy zapastować/natłuścić środkami do konkretnego rodzaju skóry (pasty, impregnaty, kremy do obuwia). Ewentualne zanieczyszczenia czyścimy wilgotną szmatką lub gąbką, i suszymy. Dopiero wówczas możemy je konserwować.

Obuwie przemoczone wymaga wysuszenia w temp. pokojowej (z dala od pieców i grzejników) w czasie ok. 18 godzin. Na wysuszone wierzchy skór należy nanieść niewielką ilość środka konserwującego właściwego dla zastosowanego rodzaju skóry.

Do codziennej konserwacji nie zaleca się past samopołyskowych (na bazie rozpuszczalników mogących uszkodzić powłokę), które mogą być stosowane jedynie sporadycznie.

Wyroby ze skór welurowych i nubukowych należy czyścić wyłącznie specjalnie do tego przeznaczoną szmatką lub mocno wyciśniętą wilgotną tkaniną oraz środkami konserwującymi w aerozolu, przeznaczonymi do odpowiedniego rodzaju skór wierzchnich.

Po każdorazowym zakończeniu pracy obuwie należy poddać procesowi konserwacji, co zapewni długotrwałe użytkowanie. Przed ponownym przystąpieniem do pracy sprawdź czy obuwie nie jest uszkodzone.

**Obuwie nie konserwowane nie podlega reklamacji.**